CATÁLOGO

Microscópio Biológico Binocular com Ampliação de 40x até 1000x (opcional até 2000X), Iluminação LED e Suporte para Bateria Recarregável.

TIM-18

Descrição

O microscópio TIM-18 (binocular) é um instrumento de laboratório profissional para Ciências Médicas e Biológicas. Amplamente utilizado em Biologia, Bacteriologia, Histologia, Micologia, Parasitologia, Patologia, Pesquisa química de medicamentos e para Exames clínicos. Este microscópio foi projetado especialmente para instituições de Ensino Fundamental, Ensino Médio e Ensino Superior. Possui desenho ergonômico, comando suave e óptica com excelente contraste. Apresenta moderno sistema de iluminação LED com suporte para instalação de bateria recarregável.

Especificações:

- **Ampliação:** 40X a 1000X (opcional até 2000X).
- **Tubo:** Binocular com sistema antifurto das oculares. Ajuste Interpupilar 50mm ~ 75mm, ajuste de dioptria na porta ocular esquerda, inclinado 30º, rotação 360º e trava do tubo por parafuso Allen.
- **Ocular:** WF 10X (18,5mm), WF 16X (opcional) e WF 20 (opcional).
- **Objetiva:** Acromática: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL.
- **Platina:** Mecânica com movimento X 76mm Y 30mm em botões conjugados a direita, com escala vernier.
- **Condensador:** Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro 32mm e regulagem de altura.
- **Focalização:** Macrométrico com ajuste de tensão e área de trabalho 20 mm. Micrométrico com curso 20mm e 0,002mm por divisão. Micrométrico e macrométrico em botões bilaterais.
- **Iluminação:** LED de potência, com ajuste de intensidade luminosa.
- **Bateria:** Permite trabalho com 3 baterias de 1,2V 1400mA recarregáveis no próprio equipamento.
- **Tensão de entrada:** 100VAC~265VAC 60hz com chaveamento automático e LED piloto que indica quando o equipamento está conectado à rede elétrica.

Acompanha:

- Óleo de imersão
- Chave allen
- Capa de proteção
- Pano para limpeza Óptica (microfibra)
- Filtro azul 32mm

- Seta para ocular

Embalagem: Caixa de isopor e papelão.

imagem 01